

# NEXCO Supex 100E (고성능 AE 감수제)

## ※개 요 (폴리카르복실산계 - 변성PC)

- NEXCO Supex 100E 는 폴리카르복실산계의 리그닌 혼용 변성Type 제품입니다.  
NEXCO Supex 100E 는 음이온 폴리카르복실산계의 다기능성으로 나프탈렌계 혼화제보다 단위 수량을 크게 감소시키면서 슬럼프 손실이 적고 내구성과 수밀성이 좋은 콘크리트의 제조가 가능하며, 부순모래 사용 시에도 공기량 loss을 개선시켜 적합한 콘크리트 생산을 가능케 합니다.

## ※특 성

- NEXCO Supex 60 (나프탈렌계 고성능 AE감수제) 대비 하여 단위수량이 대폭 감소됩니다.  
NEXCO Supex 100E 는 강력한 시멘트 분산성으로 단위수량을 감소시켜, 내구성이 우수한 콘크리트를 제조 할 수 있습니다.

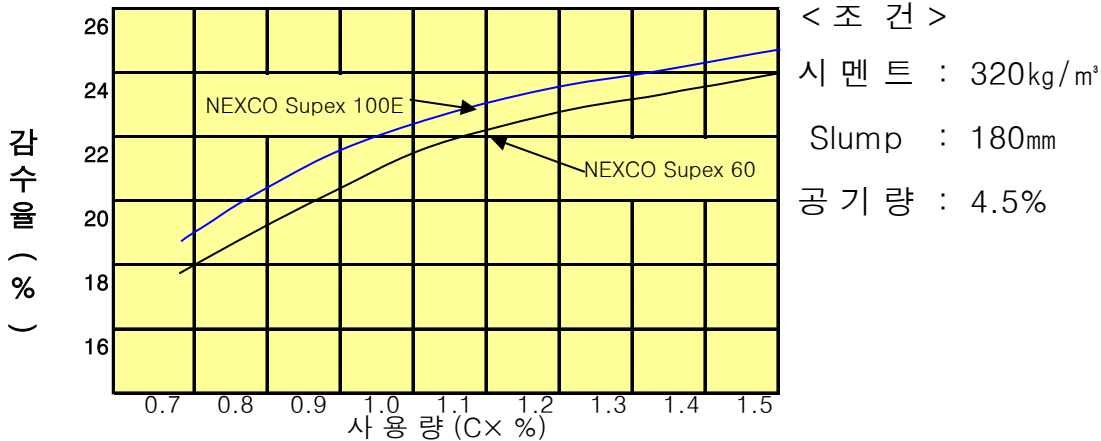
## ※사용목적 및 용도

- NEXCO Supex 100E 는 NEXCO Supex 100 과 사용 목적 및 용도가 비슷합니다.
  1. 저발열 콘크리트, 고수밀, 고내구성 콘크리트
  2. 고감수 콘크리트, 장거리 운송용 콘크리트

## ※사 용 방 법

- NEXCO Supex 100E 는 시험배합에 의해 소요 감수율과 필요한 첨가량을 확인하여 주십시오.  
사용량은 시멘트 중량의 0.7~1.0%의 NEXCO Supex 100E 를 첨가함으로 NEXCO Supex 60 에 비하여 1~2%의 감수효과를 얻을 수 있고, 표준사용량은  $C \times 0.7\%$ 입니다. (사용량 범위  $C \times 0.5 \sim 1.0\%$ )

## ※ 첨가량 및 감수율



## ※ 건조수축

